Attachment to Response to First Office Action

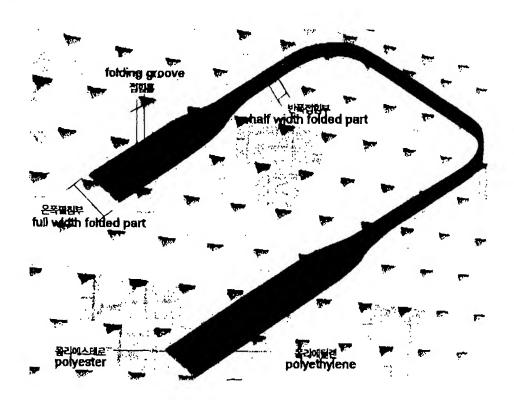
p. 1 og 3

Structural Features of Reinforcing Strip (Described in page 12 of Catalogue I)

A reinforcing strip is composed of a connecting part folded into halves by folding grooves and a frictional resistance part expanded to full width.

A half-width folded part of a reinforcing strip is connected to reinforcing strip connecting grooves of blocks without any distortion or sag, and a full-width expanded part is supported with a reinforced earth without any twist or sag to secure long-term stability of the structure.

A half-width folded part of a reinforcing strip has a small cross section and thus prevents making a connecting groove deeply to excessively to satisfy quality and efficiency of a block, and a full-width expanded part of a reinforcing strip has a large cross section and thus is so expanded as to secure a sufficient frictional force to have a structure to be capable of satisfying quality of a block and reinforced earth at the same time.



폴드락 보강재 특성

· 구조의 특성

보강재는 접합률에 의해 반폭으로 접하지는 연결부와 운쪽으로 펼쳐지는 이살저함부로 구분된다.

보강자의 번복 접힐부는 분록의 보강자 연결홍에 뒤돌림-느슨힘 없이 연결 되고, 은목 열첨부는 성토층에 꼬인-느슨함이 없이 지지되어 구조처의 장가적인 인정성을 확보 한다.

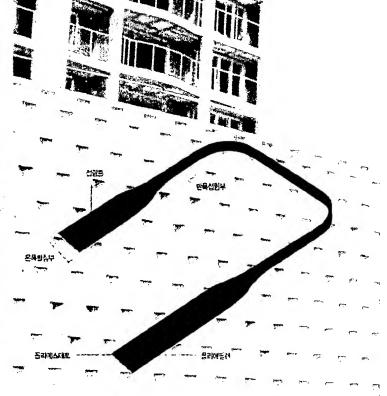
보강자의 반폭 접행부는 단연적이 적어 불확의 보강제 연결론을 무리하게 깊게 성정하는 것을 임지하여 불촉의 론질 성능을 충족시키며, 보강재의 온목 펼침부는 단면적이 커 휴과의 마찰리를 충분히 확보할 수 있는 크기로 펼쳐져 불록 및 보강보체의 품질을 동시에 만족시킬 수 있는 구조를 갖는다.

보강자는 수진 수명 설치간격이 잡고 류 - 보강지간의 지지저항역이 커, 의력에 대한 내구성이 크고, 다짐 사공시엔 볼록의 전도 변위가 방지되어 기존 볼록박체 후면부에 설치되었던 세식골지(비수밀티를 부작포 사용이 가능하게 대체 한으로써, 배수의 원활화의 병사유술 방지 및 표적의 소모를 즐길 수 있는 한환경 배수구조를 갖겨한다.

▶ 재질적 목성

보강자는 물리에스테르 (PET) + 물리어 [필란 (PET를 기본자로요 한다.

보강지의 재살이 가는 로 크리프릭성이 우수하고 외부에 PE가 두렇게 따로되는 형식으로 사공시 손상 및 각종 환경적 손상에 대한 내구성이 높이 현장 호텔 여전에 부한되고 구조채의 장기적 인정성을 확보한다.



특히 제660356호.

목하 제328621호

▶부풍침하에 대한 내구성 **봄**

- · 블록이 2단 모び시 축조구조 블록긴 김숙력 강화, 블록 선단강도 증대
- ·보갑자의 기계저항신 연결구조 및 디결속 연결구조 - 뿔뽁 이탈 방지, 국부적 변위 최소학

▶보강지 수직 간격 좁아 메부를 최소화

- 불쪽의 보강재 수직간격 (500mm)이 좁고 연결되도 높아 불혹간 경수리 강의 - 불복 이탈방지, 배부음 최소화
- 됐목의 값이 (31Gmm)대의 보강재 수지간격 (500mm) 비율(1,641) 낮음 -- 문화진도방지, 배부름 최소화

▶ 유-보강재간의 지지저항력 큼

- · 한위 목당 보강제 포설밀도 낫고, 단위 높이당 보강채 무설밀도 높아 웃 – 보강새간 마찰저항력 큼
- •보강재 표면 마찰력 저항력에 부가 한 후단부 수동 저항력 - 보강재 인발저항력 급

▶ 절토부 시공 인정화

 보강재 전단부가 블록의 보강재 십 입홀데 연결되고 후단부는 절개자 사면 임반의 영커에 변결되는 기계 저항식 연결구조 결속적 강화, 플록 이탈 방지

